

SYNAPTURANUS CARVALHO, 1954 (AMPHIBIA: ANURA)
PROPOSITION POUR DESIGNER L'ESPECE-TYPE EN
VERTU DES PLEINS POUVOIRS: Z.N.(S.) 2163

Par Jean Lescure (*Muséum national d'Histoire naturelle, Reptiles et Amphibiens, 25 rue Cuvier, 75005, Paris, France*) et Craig E Nelson (*Indiana University, Bloomington, Indiana 47401, U.S.A.*)

Carvalho (1954, *Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Mich.* (555): 16) a décrit le genre *Myersiella* en désignant *Engystoma subnigrum* Miranda-Ribeiro, 1920 comme espèce-type. Or, *Engystoma subnigrum* Miranda-Ribeiro est un synonyme plus récent d'*Engystoma microps* Duméril & Bibron, 1841 (Lutz, 1954, *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, vol. 52: 221; Nelson & Lescure, 1975, *Herpetologica* vol. 31: 391). *Engystoma microps*, dont le type provient de la région de Rio de Janeiro (Guibé, 1950, *Catalogue des types d'Amphibiens du Mus. nat. d'Hist. nat.*, Paris: 62; Nelson & Lescure, 1975: 392), devient de ce fait le nom valide de l'espèce-type de *Myersiella* Carvalho, 1954.

2. Cependant Carvalho (1954: 17) a désigné *Engystoma microps* Duméril & Bibron comme l'espèce-type de son nouveau genre *Synapturanus*. *Synapturanus* devient de ce fait un synonyme subjectif de *Myersiella*. Les deux noms génériques ayant été publiés simultanément, le choix de l'un d'entre eux comme nom valide relèverait normalement du premier réviseur. Malheureusement, l'espèce que Carvalho a considérée comme *Synapturanus microps* (Duméril & Bibron), d'après un spécimen (AM 53204) provenant de Shudikar-Wau, Guyana et conservé actuellement au Museu nacional de Rio de Janeiro, n'est pas la même que celle du sud-est du Brésil. Elle a donc reçu de Nelson & Lescure (1975: 394) le nom nouveau de *Synapturanus mirandaribeiroi* après avoir porté celui d'*Engystoma microps* sensu Boulenger (1882, *Catalogue of the Batrachia Salientia Ecaudata in the collections of the British Museum*, 2nd edit.: 163) dans Baumann (1912, *Zool. Jahrb., Syst.* vol. 33: 148); Beebe (1919, *Zoologica* vol. 2: 209); Crawford (1931, *Ann. Carnegie Mus.* vol. 21: 38); Parker (1934, *A monograph of the frogs of the family Microhylidae*, British Museum (nat. Hist.): 150); Melin (1941, *Goteborgs Kungl. Vetensk. Vitter. Handl.* vol. 6 (1): 67); Dunn (1947, *Amer. Mus. Novit.* (1419): 17); Nelson (1973, *Herpetologica* vol. 31: 168) et Walker (1973, *Occ. Pap. Mus. nat. Univ. Kansas*, vol. 20: 7).

3. La nécessité taxinomique d'un genre particulier pour l'espèce *S. mirandaribeiroi* Nelson & Lescure a été démontrée par Carvalho (1954: 17) et confirmée par Walker (1973: 5), Nelson & Lescure (1975: 391). S'il n'y avait pas eu identification erronée de l'espèce-type par Carvalho, le nom de ce genre aurait pu être

Synapturanus Carvalho, 1954. Dans un souci de stabilité de la nomenclature et pour éviter la création d'un nom nouveau, nous préconisons, en nous référant à l'article 70a du Code international de nomenclature zoologique, que *S. mirandaribei* soit désigné comme l'espèce-type du genre *Synapturanus* Carvalho, 1954.

4. Nous réquérons donc la Commission:

(1) d'user de ses pleins pouvoirs pour

(a) écarter toute désignation d'espèce-type du genre *Synapturanus* Carvalho, 1954 antérieure à sa décision;

(b) désigner *Synapturanus mirandaribei* Nelson & Lescure, 1975 (= *S. microps* sensu Boulenger, 1882, non *Myersiella microps* Duméril & Bibron, 1841 sp.) comme espèce-type de ce genre;

(2) d'inscrire dans la Liste Officielle des Noms Génériques en Zoologie le nom générique *Synapturanus* Carvalho, 1954 (genre grammatical: masculin), espèce-type, désignée en (1) ci-dessus en vertu des pleins pouvoirs, *Synapturanus mirandaribei* Nelson & Lescure, 1975;

(3) d'inscrire dans la Liste Officielle des Noms Spécifiques en Zoologie le nom spécifique *mirandaribei* Nelson & Lescure, 1975 publié dans le binôme *Synapturanus mirandaribei* (nom spécifique de l'espèce-type de *Synapturanus* Carvalho, 1954).